

VEGETABLE GROWER (VGGR)
CLASS XII
SEMESTER IV

MODEL QUESTION
FULL MARKS: 30

1. Answer the questions in brief (any five):

2 x 5 = 10

(যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের সংক্ষিপ্ত উত্তর লেখো।)

(a) Classify cauliflower varieties based on maturity.

(জাতের পরিপক্বতা অনুসারে ফুলকপির শ্রেণীবিভাগ কর।)

(b) Distinguish between Asiatic and European types of radish.

(এশিয়াটিক ও ইউরোপিয়ান জাতের মুলার মধ্যে পার্থক্যগুলি লেখো।)

(c) Write about selection of seed tuber and seed treatment of potato.

(আলুর বীজ নির্বাচন ও বীজ শোধন সম্পর্কে লেখো।)

(d) Write about method of application of Rhizobium biofertilizer in garden pea.

(মটরগুটিতে রাইজোবিয়াম জীবানুসারের প্রয়োগ পদ্ধতি সম্পর্কে লেখো।)

(e) Discuss propagation and planting of elephant foot yam.

(ওলের বংশবিস্তার ও রোপনের বিষয়ে আলোচনা কর।)

(f) Mention the advantages of crop rotation in vegetable crops.

(সবজি চাষে শস্যপর্যায়ের উপযোগিতাগুলি উল্লেখ কর।)

(g) Write physiological disorder of tomato due to deficiency of boron and suggest remedial measures.

(ফুলকপিতে বোরের অভাবজনিত শারীরবৃত্তীয় সমস্যা ও সমাধানের বিষয়ে লেখো।)

2. Give the answer of the following questions (any five):

4 x 5 = 20

(যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর লেখো।)

(a) Discuss nutritional importance and cultivation of palak.

(পালং শাকের পুষ্টিজনিত গুরুত্ব ও চাষ পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা কর।)

(b) Write cultivation of okra on the following points – variety, sowing, nutrient management and irrigation and harvesting and yield.

(টকরী চাষে নিম্নলিখিত বিষয়গুলি আলোচনা কর - জাত, বীজ বোনা, সার ব্যবস্থাপনা ও সেচ প্রয়োগ, ফসল তোলা ও ফলন।)

(c) Describe production technology of pointed gourd with special reference to climate, land preparation, propagation and planting and intercultural operations.

(পটল চাষে প্রদত্ত বিষয়গুলি বিশেষ গুরুত্ব সহকারে বর্ণনা কর - জলবায়ু, জমি তৈরি, বংশবিস্তার ও রোপন ও অন্তর্বর্তী পরিচর্যা ।)

(d) Narrate package of practices of tomato in the light of variety, climate, intercultural operations and harvesting and yield.

(নিম্নলিখিত বিষয়গুলির পরিপ্রেক্ষিতে টম্যাটো চাষের বর্ণনা দাও - জাত, জলবায়ু, অন্তর্বর্তী পরিচর্যা ও ফসল তোলা ও ফলন ।)

(e) Discuss cultivation of cabbage on the basis of following aspects –sowing and transplanting, nutrient management, irrigation and harvesting and yield.

(বীথাকপি চাষে অনুসারী বিষয়গুলি সম্পর্কে লেখো - বীজ বোনা ও চারা রোপন, সার ব্যবস্থাপনা, সেচ প্রয়োগ, ফসল তোলা ও ফলন ।)

(f) Write essential post-harvest operations of carrot before marketing. Mention kind of packaging materials for marketing of vegetables. How onion is stored in rural areas through traditional method?

(বাজারে পঠানোর আগে গাজরের প্রয়োজনীয় চয়নোত্তর পরিচর্যাগুলি সম্পর্কে লেখো । সবজি বিক্রয়ের জন্য মোড়কগুলির নাম উল্লেখ কর । গ্রামাঞ্চলে কিভাবে চিরাচরিত পদ্ধতিতে পেঁয়াজ সংরক্ষণ করা হয় ?)

(g) Give a note on supply chain of vegetables from producer to consumer. Write export quality standard of vegetables.

(সবজি উৎপাদক ও ক্রেতার মধ্যে সরবরাহ শৃঙ্খল ব্যবস্থাপনার বর্ণনা দাও । রপ্তানির জন্য সবজির গুণমান সম্পর্কে লেখো ।)